



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

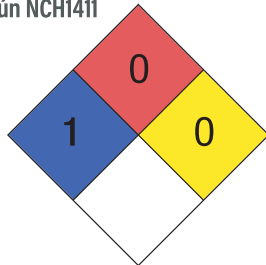
Fecha de versión: 09/11/2020 / Versión: 1

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	: ESMALTE AL AGUA SEMIBRILLO REVOR PINTAMAX.	Dirección	: Limache 3600 El Salto, Viña del Mar, Casilla 22-D.
Código del producto	: 9664-Color.	Fono Fábrica	: (32) 2328100
Usos recomendados	: Pintura para revestimientos.	Ventas	: 6008225000
Restricciones de uso	: No debe ser usado en ambientes cerrados.	Fonos Emergencia (CITUC)	: (56) (2) 6353800
Nombre del Fabricante	: Pinturas Tricolor S.A.	Correo	: sac@tricolor.cl

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según NCh 382 : No aplica.
Clasificación S.G.A : No aplica.
Número N.U. : No aplica.
Señal de Seguridad Según NCH1411



a) Peligros para la salud de las personas

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN AGUDA POR UNA VEZ : No produce.
INHALACIÓN : No existe evidencia.
CONTACTO CON LA PIEL : La sobreexposición puede causar irritación a la piel. (Dermatitis).
CONTACTO CON LOS OJOS : La sobreexposición puede causar irritación a los ojos.
INGESTIÓN : Bajo orden de toxicidad.

b) Peligros para el medio ambiente

: El producto puede formar una película sobre la superficie del agua e impedir el intercambio de oxígeno.

c) Peligros especiales del producto:

: No tiene.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Preparación	: Resinas acrílicas, pigmentos, aditivos y agua.	Número CAS	: No aplica.
Componente peligroso	: No aplica.	Sinónimos	: PINTURA.
Número Naciones Unidas	: No aplica.		

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

INHALACIÓN	: No emite vapores.
CONTACTO CON LA PIEL	: Lave con jabón (glicerina) y abundante agua, remueva la ropa contaminada.
CONTACTO CON LOS OJOS	: Lave con bastante agua corriente por 15 minutos. Si la irritación persiste consulte al médico.
INGESTIÓN	: Consultar inmediatamente al médico. Llevar la HDS, no provocar el vómito.
EFFECTOS AGUDOS PREVISTOS	: No disponible.
EFFECTOS RETARDADOS PREVISTOS	: No disponible.
SINTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES	: No disponible.
PROTECCIÓN DE QUIENES BRINDAN PRIMEROS AUXILIOS	: En lo posible usar guantes de procedimiento.
Notas para el médico tratante	: Llevar la Hoja de Datos de Seguridad.

Sección 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

PRODUCTO NO INFLAMABLE, SE PUEDE TENER PRESENTE LAS INDICACIONES PRECEDENTES SI ESTE PRODUCTO ESTA PRESENTE EN UN INCENDIO.

AGENTES DE EXTINCIÓN	: Polvo químico seco, CO2, espuma AFFF.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO	: La niebla de agua puede no ser efectiva, mantenga el viento a sus espaldas, refrigere los contenedores expuestos.
PRODUCTOS QUE SE FORMAN EN LA COMBUSTIÓN Y DEGRADACIÓN TÉRMICA	: No disponible.
PELIGROS ESPECIFICOS ASOCIADOS	: No disponible.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL COMBATE DEL FUEGO	: Uso de equipos de respiración autónoma ERA, de presión positiva. El uso de uniforme estándar dará protección limitada.



Sección 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

MEDIDAS A TOMAR SI HAY DERRAME DEL MATERIAL

- Mantenga la gente innecesaria alejada del lugar; aisle el área de trabajo y no permita el ingreso.
- Evite que el producto derramado llegue a cauces de agua.
- Ventilar el área del derrame.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA CONTROLAR LA EMERGENCIA

- Buzo tipo Tyvec Dupont.
- Guantes de Nitrilo-Butilo.
- Botas de goma.

PRECAUCIONES A TOMAR PARA EVITAR DAÑOS AL AMBIENTE

- Evite que los derrames lleguen a las alcantarillas.

Métodos de limpieza : Use material absorbente e incombustible.

Método de eliminación de desechos : Lo dispuesto por el D.S. N°148.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE MANIPULACIÓN

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

: Almacenar en áreas limpias, frías y bien ventiladas; almacenar en áreas lejos del calor, fuentes de ignición o agentes oxidantes.

PRECAUCIONES A TOMAR

: No fumar en áreas de almacenamiento.

RECOMENDACIONES SOBRE MANIPULACIÓN SEGURA Y ESPECÍFICA : Mantener el área en orden y aseada.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO : Áreas limpias, frías y bien ventiladas.

SUSTANCIAS Y MEZCLAS INCOMPATIBLES : No aplica.

MATERIAL ENVASES : Plástico o Latón.

Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : Los lugares de manipulación del producto deben contar con ventilación (natural o forzada).

Parámetros para control : Límites permisible ponderado: No aplica.

Límites permisibles absolutos: No aplica.

Protección respiratoria : No aplica.

Guantes de protección : Use guantes de neopreno o nitrilo butilo.

Protección de la vista : Use anteojos de protección química.

Otros equipos de protección : Buzo tipo Tyvec Dupont.

Ventilación : Debe ser buena en los lugares de manipulación.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido.

Apariencia y olor : Sin olor.

Color : Variedades.

Concentración : 39% de sólidos.

pH : 8-9

Punto de fusión : No aplica.

Punto de ebullición : No aplica.

Temperatura de descomposición : No disponible.

Punto de inflamación : No aplica.

Límites de explosividad : No aplica.

Temperatura de autoignición : No aplica.

Propiedades inflamables : Límite inferior de inflamabilidad: No aplica.

Límite superior de inflamabilidad: No aplica.

Peligros de fuego o explosión : Producto no inflamable.

Presión de vapor a 20°C : 6,7 mbar.

Densidad de vapor : 3,67

Coefficiente de partición n-octanol/agua : No aplica.

Densidad a 20°C : 1,26 - 1,30 gr/ml.

Umbral del olor : No disponible.

Tasa de evaporación : 00,36

Inflamabilidad : Producto no inflamable (Base Agua).

Viscosidad : 96-104 UK

Solubilidad en agua y otros solventes : Soluble en agua.

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : El producto es estable bajo condiciones normales.

Reacciones Peligrosas : Este producto no tiene reacciones peligrosas.

Condiciones que se deben evitar : No tiene.

Restricciones : No existen.

Incompatible : No aplica.

Productos en descomposición peligrosos : No existe información concluyente.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : Baja (No aplica DL50 LC50)

Toxicidad dérmica aguda : Baja.

Toxicidad aguda por inhalación : No emite vapores.

Irritación/corrosión cutánea : Irritación de la piel, en casos extremos.

Lesiones oculares/irritación : Irritación en ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No se produce.

Mutagenicidad de células reproductoras : No se espera que perjudicial para la fertilidad.

Carcinogenicidad : No está clasificado como cancerígeno.

Toxicidad reproductiva : No está clasificado como tóxico para el desarrollo.

Toxicidad específica en órganos : La aspiración a los pulmones cuando se traga vómito puede causar neumonía química que puede ser fatal.

Particulares-exposición única : No existe información concluyente.

Particulares-exposiciones repetitivas : No existe información concluyente.

Peligro de Inhalación : No aplica.

Toxicocinética : No aplica.

Metabolismo : No aplica.

Patogenicidad e infecciosidad aguda : No aplica.

(oral, dérmica e inhalatoria)

Disrupción endocrina : No aplica.

Neurotoxicidad : No aplica.

Inmuno toxicidad : No aplica.



Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ecotoxicidad** : No existe información.
- Persistencia/degradabilidad**: Es degradable en el mediano plazo.
- Potencial bioacumulativo** : Producto no es bio-acumulable.
- Movilidad en el suelo** : Grandes cantidades pueden penetrar el suelo y contaminar aguas subterráneas.
- Otros efectos adversos** : Puede formar película en la superficie del agua afectando la transferencia de oxígeno y dañar organismos.

Sección 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Los restos de producto, envases y material contaminado deben ser dispuestos de acuerdo a la legislación vigente (DS N°148), en lugares autorizados para ello, donde serán tratados de acuerdo a su naturaleza (recuperación y/o incineración).

Sección 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	MODALIDAD DE TRANSPORTE TERRESTRE
REGULACIONES	No aplica.
N° NU	No aplica.
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	No aplica.
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO PRIMARIO NU	No aplica.
GRUPO DE ENVALAJES	No aplica.
PELIGROS AMBIENTALES	Evitar llegue el derrame a causas de agua.

Sección 15: NORMAS VIGENTES

- Normas nacionales aplicables** : Decreto Supremo.N°594 “Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
Decreto Supremo N°148 “Reglamento sanitarios sobre manejo de residuos peligrosos”.
Decreto N°298 “Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos”.
NCh2190 “Transporte de sustancias peligrosas- Distintivos para identificación de riesgos”.
NCh382 “Sustancias peligrosas-Clasificación general” NCh2245/2015 “Hojas de datos de seguridad para productos químicos”.
NCh1411/4 Of.2001 Prevención de riesgos-Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales.
- Normas internacionales aplicables** : No Aplica.

“El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto”.

Sección 16: OTRAS INFORMACIONES

- CONTROL DE CAMBIOS** : Esta HDS fue confeccionada según NCh 2245/2015
- ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS** : LC: Concentración Letal.
LD: Dosis.
Letal Of.: Oficial.
- REFERENCIAS** : Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT); HDS Shell CAS 64742-47-8
Guía de Respuesta a Emergencia Canutec Ergo 2012
- FECHA DE CONFECCIÓN** : 09/11/2020
- FECHA DE REVISIÓN** : 09/11/2020
- REDACCIÓN** : MNM